

# ***Насыщенный пар***

---

Пар, который  
находится в  
динамическом  
равновесии с  
жидкостью

# ***Относительная влажность воздуха***

---

Отношение плотности  
пара к плотности  
насыщенного пара

$$\varphi = \frac{\rho}{\rho_{\text{нас}}} \cdot 100\%$$

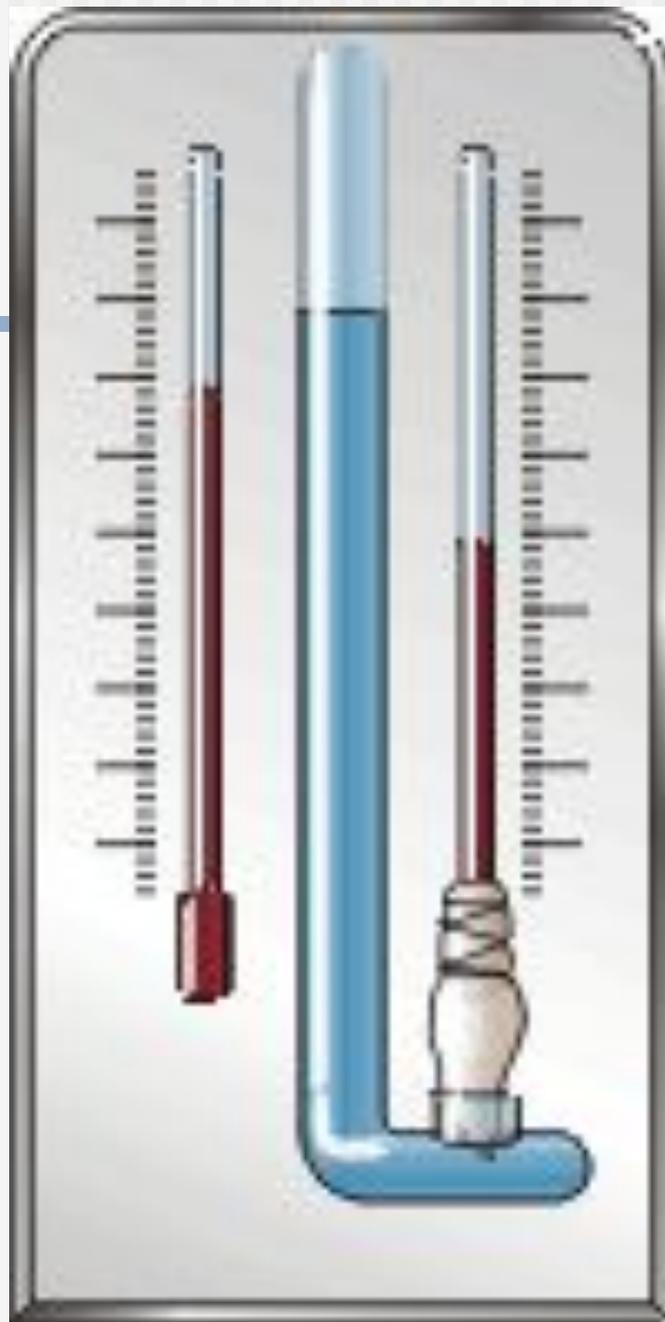
# ***Волосяной гигрометр***

1. Человеческий волос.
2. Точка закрепления.
3. Ролик.
4. Груз.
5. Стрелка.



# *Психрометр*

Прибор для  
определения  
температуры и  
влажности  
воздуха.



Сухой термометр, °С	Разность показаний термометров, °С								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Относительная влажность, %								
10	88	76	65	54	44	34	24	14	5
12	89	78	68	57	48	38	29	20	11
14	89	79	70	60	51	42	34	25	17
16	90	81	71	62	54	45	37	30	22
18	91	82	73	65	56	49	41	34	27
20	91	83	74	66	59	51	44	37	30
22	92	83	76	68	61	54	47	40	34
24	92	84	77	69	62	56	49	43	37
26	92	85	78	71	64	58	51	46	40
28	92	85	78	71	64	58	51	46	40
28	93	85	78	72	65	59	53	48	42
30	93	86	79	73	67	61	55	50	44